

PLEUROTHALLIS CALOGRAMMA Luer, sp. nov.

Species haec *P. bivalvis* Lindl. affinis, sed sepalo dorsali purpureo 3-nervato, petalis bicoloribus et labello atrorubro convexo differt.

ETIMOLOGÍA: Del griego *calogrammikos*, "líneas hermosas", en alusión a lo rayado del sépalo dorsal.

Planta de tamaño mediano a grande, epífita. cespitosa; raíces delgadas. Ramicaules delgados, erectos, teretes, de 12-22 cm. de largo, con una vaina tubular abajo del centro y 2-3 vainas en la base. **Hoja** coriácea, patente, ovada, acuminada, aguda, de 8-10.5 cm. de largo, 4-4.5 cm. de ancho, la base cordata, sésil. **Inflorescencia** de una sola flor producida en fascículo paucifloro en la base de la hoja; espata de 7-10 mm. de largo; pedúnculo de aproximadamente 1 mm. de largo dentro de la espata, pedicelos de 5-8 mm. de largo; bráctea floral de 5 mm. de largo; ovario de 6 mm. de largo; **sépalos** glabros, el sépalo dorsal blanco con 3 rayas prominentes, ovado, obtuso, de 12 mm. de largo, 8 mm. de ancho, 3-nervado, los sépalos laterales blancos con nervios rosados, connatos para

formar un sinsépalo ovado, de 12 mm. de largo, 8 mm. de ancho, 4-nervado; **pétalos** de color rosado oscuro en la mitad superior, blancos en la mitad inferior, angostamente oblongo-trianguulares, agudos, microscópicamente ciliados, de 9 mm. de largo, 1.25 mm. de ancho, univervados; **labelo** rojo oscuro, elíptico, anchamente redondeado en al ápice, convexo, microscópicamente verrugoso, de 5 mm. de largo, 4 mm. de ancho, con márgenes diminutamente denticulados, el disco convexo con una cavidad, la base anchamente cóncava, articulada a la base del pie de la columna; **columna** roja, robusta, semiterete, de 1 mm. de largo, 2.5 mm. de ancho, la antera y el estigma, bilobulado, apicales.

COLOMBIA: Antioquia: Las Palmas, alt. de 8000 pies, recogida por Janet Kuhn , noviembre de 1973, floreció en cultivación en la empresa J & L Orchids, 7 de noviembre de 1977, C. Luer 2115 (Holotipo: SEL).

La especie proviene de la Cordillera Central de Colombia y se parece principalmente a *P. bivalvis*, planta frecuente y variable, pero se distingue de todas las variaciones por los sépalos blancos con rayas prominentes de color rojo-morado por los nervios. Los pétalos son rojos en la mitad superior y blancos en la inferior. El labelo es convexo y de color rojo oscuro.